

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 36 (1900)  
**Heft:** 138

**Artikel:** La flore de la vallée de Joux : étude monographique  
**Autor:** Aubert, S.  
**Kapitel:** Introduction  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-266080>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# LA FLORE DE LA VALLÉE DE JOUX

ÉTUDE MONOGRAPHIQUE

PAR

Sam. AUBERT

Pl. XV à XX.



## INTRODUCTION

Bien que fort reculée et resserrée entre les plus hautes chaînes du Jura, la Vallée de Joux n'est pas restée inconnue des botanistes. Dès le commencement du siècle, ses sommités, ses tourbières surtout, ont été étudiées par de nombreux naturalistes (Thurmann, Schleicher, Reuter, etc.), qui ont noté dans leurs ouvrages les plantes les plus intéressantes et les plus rares de sa flore. Mais à cela se sont bornés leurs efforts. Aucune étude d'ensemble, aucun travail complet, n'ont été entrepris. Ce fait nous a conduit à combler cette lacune et à préparer une étude monographique de la flore de ce petit pays, auquel nous sommes attaché par d'étroits liens. Est-ce à dire que nous ayons parfaitement réussi ? Oh ! non, car la tâche est grande et l'ouvrier est faible.

L'étendue du territoire à explorer et le peu de temps que nous laissent nos occupations journalières ont été les principales difficultés à la réalisation de notre projet. La Vallée de Joux, telle que nous l'avons limitée, englobe un immense rectangle, long de 30 km., large de 10 km., et forcément l'exploration de certaines parties, surtout celle de la partie française, est restée incomplète.

Un autre obstacle résulte de notre éloignement des centres scientifiques et partant de la difficulté de nous procurer la littérature nécessaire.

M. le prof.-D<sup>r</sup> Schröter, de l'Ecole polytechnique de Zurich, qui,

le premier, nous a engagé à entreprendre l'étude de la flore de la Vallée de Joux, nous a constamment guidé et aidé de ses précieux conseils et directions, avec une amabilité, une obligeance illimitées, et c'est animé des sentiments de la plus vive gratitude que nous lui disons ici un chaleureux merci.

Nous devons également des remerciements à MM. Buser, conservateur de l'herbier de Candolle, à Genève; W. Barbey, à Valleyres-sous-Rances; Chodat, professeur à l'Université de Genève; H. Jaccard, maître secondaire à Aigle; P. Jaccard, professeur à l'Université de Lausanne; G. Gaillard, maître secondaire à Orbe; Magnin, professeur à la Faculté de médecine de Besançon; Ch. Meylan, instituteur à La Chaux; Pache, préparateur au Musée botanique, à Lausanne; Florentin Piguet, inspecteur forestier, au Sentier; Léop. Piguet, botaniste, au Sentier; Marius Piguet, géomètre breveté, au Sentier; Dr Rickli, conservateur du Musée botanique de l'École polytechnique, à Zurich; Wilczek, professeur à l'Université de Lausanne; Leresche, instituteur, au Sentier, etc., pour les précieux renseignements ou indications qu'ils nous ont fournis ou les ouvrages qu'ils ont obligeamment mis à notre disposition.

Le Sentier, avril 1900.

Sam. AUBERT.

## CHAPITRE PREMIER

### GÉNÉRALITÉS

PLAN : Géographie. — Hydrographie. — Climatologie. — Géologie.

#### A. Géographie.

La Vallée de Joux est située dans la partie sud-ouest du Jura vaudois; sa direction générale est SW.-NE.; elle est de ce fait exposée aux vents froids et violents du nord et par conséquent point avantagée au point de vue du climat.

Sa longueur est de 30 km., savoir 22 km. sur territoire suisse et 8 km. sur le sol français. La largeur mesurée par l'écartement de la ligne de faite des montagnes qui la délimitent est de 9 km., tandis que la largeur moyenne du thalweg est d'environ 1,5 km.

La Vallée de Joux est formée par deux chaînes de montagnes